

早稲田大学 人間科学学術院 人間科学会 諸費用補助成果報告書 (Web 公開用)

申請者 (ふりがな)	岩崎千紘 (いわさきちひろ)
所属・資格 (※学生は課程・学年を記載。卒業生・修了生は卒業・修了年月も記載)	学部 4 年
発表年月 または事業開催年月	2026 年 2 月
発表学会・大会 または事業名・開催場所	第 16 回 多感覚研究会
発表者 (※学会発表の場合のみ記載、共同発表者の氏名も記載すること)	岩崎千紘、松澤優杜、加藤一聖、大須理英子
発表題目 (※学会発表の場合のみ記載)	心拍数フィードバックへの応答性を規定する内受容感覚処理
発表の概要と成果 (抄録を公開している URL がある場合、「概要・成果」を記載した上で、URL を末尾に記してください。また、抄録 PDF は別途ご提出ください。なお、抄録 PDF は Web 上には公開されません。)	
<p>本研究は、心拍数フィードバック (HRFB) による自発的心拍制御の個人差に関わる神経基盤を、心拍誘発電位 (HEP) を用いて検討した。大学生 14 名を対象に HRFB 課題を実施し、制御成功群 (応答群) と非成功群 (非応答群) の HEP を比較した。結果、フィードバック提示条件下で有意な群間差が認められた。前頭領域では応答群特有の陽性電位推移が見られ、後頭領域でも振幅に差異があった。これは、応答群がフィードバック情報と内受容感覚を能動的に統合処理していることを示唆する。本研究は、心拍制御の成否を分ける神経活動の一端を明らかにした。</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1uDXwdBYfAvKIA11vE2FNzosArXy-GvIc/view</p>	

※無断転載禁止